

Kisil sapak

Vass4R11s476-480



INRA  
SCIENCE & IMPACT

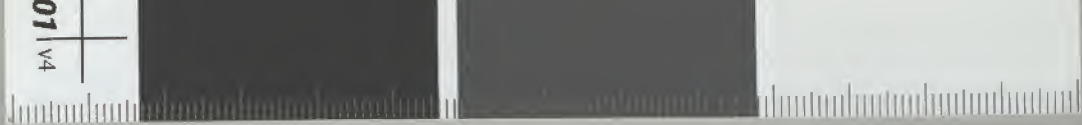
Collection Vassal-Montpellier

746Mtp2

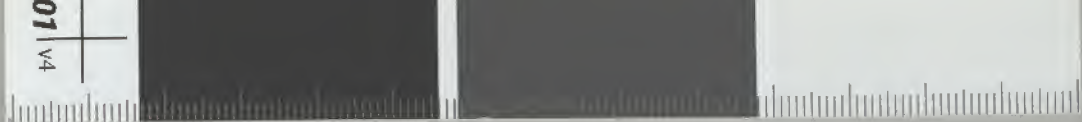
*5-24A5  
Kisil sapak*

*Kisil sapak*

*5-24A5*







DESIGNATION : *Kwif sayak*  
CLOS 5 PLANCHE *24* RANG *A* Souche 5  
Vigueur : *S*  
PORT : érig -  $\frac{1}{2}$  érig - couché  
Hillérandage : 0  
Date de Véraison : *17-8* X  
Date de Maturité : *19.9.83* +5  
Pourriture : 0  
GRAPPE : G - M - *P<sup>12</sup>* : L - K - *C*  
BAIE : TG - *G* - M - P *19*  
disc. - *Sph.* - ell. - ov. -  
obov. - cyl. - fus.  
COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - *H*  
SAVEUR : *S* - m - ar - fox - herb.  
CHARGE :  
s1 0  
s2 1 avec *pépins* - apyrène  
s3 1  
s4 0 JUS : *inc.* - coloré ,  
s5 0



Année : 1979

Emplacement... 5... 24 A5... Désignation... Kisil... sapak...

2634 01

	Nombre Total d'yeux	D A T E S					
		15.3	19.3				
1	4	0	2				
2	4	0	3				
3	4	0	2				
4	4	1	3				
5	4						

De 18.3.79 (+2)

Année : 1980

Emplacement... 5 24 A5... Désignation... Kisil... sapak

	Nombre Total d'yeux	D A T E S					
		20.3	24.3	27.3	31.3		
1	2	0	0	0	1		
2	6	1	1	2	3		
3	4	0	0	0	3		
4	4	0	0	0	1		
5	6	0	0	0	1		

De 31.3.80  
+9



Année : 1981

Emplacement.....

5-24 A5

Désignation.....

Kisil sapak

	Nombre Total d'yeux	D A T E S			
		1	2	3	4
1	4	2			
2	6	5			
3	6	3	Dle 1-4-81		
4	6	3			
5	5	4		+6	

ANNEE 1989

NOM Kisil sapak

074602

EMPLACEMENT 5-24 A5

4 11 2 676-680

Socche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	6	25.3	29.3	0								
2	14	23.3	27.3	0								
3	7	23.3	27.3	0	0							
4	10	23.3	27.3	0								
5	9	16.3	27.3	0								
Miel:		Pourriture :			Port : mi' erige Vigueur : 4							

3 6 27.3.89 +9



ANNEE 1992

NOM Kisil sapak

EMPLACEMENT 5 2445

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti-lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	4			0								
2	6			0								
3												
4	4			0								
5												

Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - M - C  
Pour : Mill :  
Baie : TG - G - M - P Dim :  
disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus  
Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré  
Saveur : s - m - ar - fox - herb  
Pépins : avec - apyrène  
Port : Vigueur :

ANNEE : 1996

NOM Kisil sapak

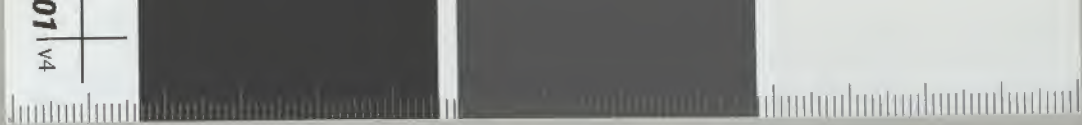
EMPLACEMENT 5 2445

263 401 = 0746.02 Kisil noir

4Rm 476-480

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti-lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	2	1.4	5.4	0								
2	4	1.4	5.4	0								
3	4	28.3	5.4	0								
4	4	28.3	5.4	0								
X												
	16	5.4.96	(+20)									

Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - M - C  
Pour : Mill :  
Baie : TG - G - M - P Dim :  
disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus  
Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré  
Saveur : s - m - ar - fox - herb  
Pépins : avec - apyrène  
Port : Vigueur :



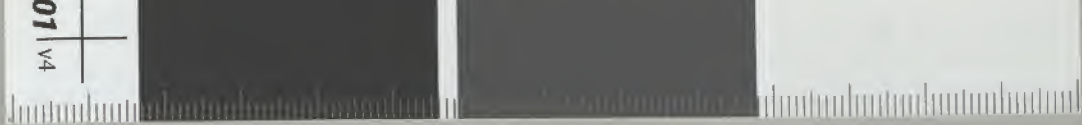
ANNÉE : 1998  
NOM : Kisil sapak faux  
~~2686.01~~ = 0746.02  
= Kisil  
EMPLACEMENT : 5-24 A5  
4 Rg 11 & 476.480.

TL

Ligne	Libre yeux	Débourrement		Perte grappe	Ferti-lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	4			0		28.5	2.6	8.6	28.7	04.8	10.8	17.9
2	6			0	1		+9			+3		+5
3	6			0								
TL	15			2								
X												
	21			2								

Grappe : G - N - P Dim :      Capacité : L - B - C  
Four :      Mill :  
Bale : TC - G - N - P Dim :  
disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus  
Couleur : B-G-Rs-Rj-N Jus : luc - coloré  
Savour : s - m - ar - fox - herb  
Pépins : avec - apyrène  
Fort :      Vigueur :





Kisil sapak

Désignation :

5.24 A 5A-5

Emplacement :

(A) BOURGEOISEMENT.

Colonne

- 41 - épanoui ① - moyen 2 - globuleux 3.  
41 - glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 -  
cotonneux 9.  
42 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -  
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées ⑥ - entièrement bronzé 7 -  
vert ⑧ - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- étalées ⑦ - en gouttière ⑧ - autres 9.  
43 - glabres ④ - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 -  
duveteuses 8 - cotonneuses 9.  
44 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liséré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées ⑥ -  
entièrement bronzées 7 - vertes ⑧ - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à  
liséré carminé, la couleur de la 2<sup>e</sup> et de la 3<sup>e</sup> feuille détachées  
sera notée.

Calvo77

Désignation :

Emplacement :

Kisil sapak

5. 24454-5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 45 - Nervures : glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 46 - Limbe : glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9.  
à limbe plan ① - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -  
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées ⑥ - entièrement  
bronzé 7 - vert ⑧ - autre 9.
- 48 - à pétiole glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé ⑨
- 49 - glabre ② - à épines ou analogues 3 - poils massifs 4 -  
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.  
entièrement 8 - partiellement 9.

(I) FLEUR

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3.
- 8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calvo 77



Calvo 79

Désignation :  
Emplacement :

Kisil Sapak

5.24 A54-5

FEUILLE ADULTE

Colonne

- 34 - petite 1 - moyenne (2) - grande 3.  
Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - sétoux 5 - velouté 6 - aranéux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 34 - Face inférieure : nervures : glabre (4) - sétoux 5 - velouté 6 - aranéux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 35 - limbe : glabre (4) - sétoux 5 - velouté 6 - aranéux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.  
limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté (5).  
lobes : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté (4) - tourmenté 5.
- 36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée (3) - moyennement bullée (7) - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 - plissée au point pétiolaire 6.
- 37 - Nervures : Face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge (2) - partiellement rouge (3) - entièrement rouge 4.
- 38 - Face inférieure : verte 1 - partiellement rouge (3) - entièrement rouge 4.  
Couleur : vert clair 1 - vert franc (2) - vert foncé 3 - autre 5.

PETIOLE

- 39 - long 1 - moyen (2) - court 3.  
39 - glabre (4) - sétoux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 9.  
40 - aranéux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.  
40 - coloré (1) - partiellement coloré 2 - autre 3.

Calvo 78



N° d'ordre :

Désignation :

Emplacement :

Kisil sapak

5-24A54.3

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne (2) - Petite 3. (dimensions : 13 x )  
24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte (6.)  
24 - A pédoncule non visible 7 - visible (8) - long 9.  
25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification (3.)  
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5.)

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse (2) - Moyenne 3 - Petite 4 - Très petite 5 - de taille régulière (7) - irrégulière 8. (dimensions : 20 x 20 ).  
27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir (5.)  
27 - Très pruinée (7) - pruinée 8 - non pruinée 9.  
Coloration régulière (1) - irrégulière 2.  
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde (1) - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.  
29 - A ombilic très apparent (8) - peu apparent 9.  
29 - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.  
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7.)  
29 - A jus incolore (1) - coloré 2.  
33 - A peau fine 3 - moyenne (4) - épaisse 5.  
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8 - peu juteuse 9.  
30 - A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.  
30 - Avec pépins (8) - apyrène 9.  
31 - A pédicelle long 1 - moyen 2 - court (3)  
31 - A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.  
31 - A bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.  
32 - A bourrelet évident (1) - peu apparent 2.  
32 - A pinceau : court 4 - moyen (5) - long 6.  
32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré (9.)  
33 - De séparation facile (égrenuse) 1 - difficile (2.)

Calvo 82



DENOMINATION :

EMPLACEMENT :

Kisil sapak

5.24 AS 8.2

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long (1) - moyen (2) - court (3).  
: grêle (1) - moyen (2) - fort (3).  
: ramifié (1) - peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1) - résistante se  
détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1) - elliptique (2) - aplatie (3) -  
autre (4).

Surface : unie (1) - anguleuse (2) - striée (3) - côtelée (4) -  
: pruinée (1) - partiellement pruinée (2) - non pruinée (3).  
: glabre (2) - à épines ou analogues (3) - à poils  
massifs (4) - séteux (5) - velouté (6) - aranéeux (7) -  
duveteux (8) - cotonneux (9).  
: entièrement (1) - partiellement (2) - sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1) - fauve ou rousse (2) - grise (3).

Noeuds : aplatis (1) - effacés (2) - globuleux (3) - saillants (4).

Méridienne de longueur moyenne : ..... 10 ..... cms.

: gris (1) - jaune (2) - beige (3) - marron clair (4) -  
marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).  
: uniforme (1) - à raies (2) - à bandes (3) - ou noeuds (4).  
: plus foncé (0) - de couleur gris (1) - jaune (2) - beige (3) -  
marron clair (4) - marron foncé (5) - brun rouge (6) -  
violacé (7) - autre (8).

Yeux : pointus en dard (1) - coniques (2) - arrondis (3).  
: marron (1) - brun rouge (2) - gris (3).

Cordon pétioleaire : étroit (1) - large (2).  
: saillant (1) - effacé (2).  
: sinueux (1) - rectiligne perpendiculaire (2) -  
rectiligne descendant (3) - rectiligne ascendant (4).

Calvo 79



N° d'ordre : 2634 01 . . . . . Désignation : Kisil Sapak . . . . .  
Origine : . . . . .  
Emplacement : . . . . . Vas. . . . . Vign. . . . . 5-24 A5 . . . . .

- 8 - Angle des nervures . . . . . 1 - (2) - (3). p. de S 81  
9 -  $L_1/L$  . . . . . (1) - (2) - 3.  
10 -  $L_2/L$  . . . . . (1) - (2)  
11 - Lobes . . . . . 1 - 3 - (5) - 7 - 9.  
12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . . 0 - 1 - 2 - (3)  
13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . . 0 - 1 - (2) - (3)  
14 - S. pét. (forme) . . . . . 1 - 2 - (3) - (4) - 5 - 6.  
15 - S.L.S. (forme) . . . . . 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - (5) - 6 - (7) - (8).  
16 - Dents : forme . . . . . 1 - 2 - (3).  
17 - Dents : Méd/B. . . . . (1) - (2) - 3.  
18 - Angle lob. term. . . . . 1 - (2) - 3.  
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) . . . . . 1 - (2) - 3.  
20 - Nombre de dents : S.P. . . . . 1 - 2 - (3) - (4) - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.  
21 - Angle  $L_3 L'_3$  . . . . . (1) - (2) - 3.  
22 - Largeur S.P. . . . . 1 - 2 - (3) - (4) - (5).  
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :  
Direction : 1 - (2) - 3.  
Forme : (4) - (5).  
Médiane/Base : 6 - (7) - 8.

Domergue

N° d'ordre : 0746 02  
Désignation : *Kisil sapak*  
Emplacement : 5.24 A5

Angle des nervures : 1 - ② - ③  
Sexe : 4 - 5 - 6  
L<sub>1</sub>/L<sub>2</sub> : ⑦ - ⑧ - 9  
L<sub>2</sub>/L : ⑩ - ⑪  
Nombre de lobes : 12 - 13 - 14 - ⑮ - 16  
Prof. sinus latéral Sup. : 17 - 18 - ⑲ - ⑳  
Prof. sinus latéral Inf. : 21 - ⑳ - ㉓ - 24  
Forme sinus pétiolaire : 25 - 26 - 27 - ㉘ - 29  
Fond sinus pét. ni en U ni en V : ㉚  
Sinus pétiolaire ouvert : 267  
Dent au fond du sinus pétiolaire : 30  
Forme sinus latéral Sup. : 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - ㉜ - 37 - ㉞ - ㉟  
Fond sinus latéral Sup. en V : ㉚ - en U : 269 - autre : ㉟  
Sinus latéral Supérieur ouvert : ㉟  
Dents : forme : 40 - ㉑  
Dents (angle) : ㉒ - ㉓ - 44  
Angle du lobe terminal : 45 - ㉕ - 47  
Sinus pét. (dégar.-gar.-1/2 dégar.) : 48 - ㉖ - 50  
Nb. dents du point pét. à L<sub>3</sub> : 51 - 52 - ㉗ - ㉘ - ㉙ - 56 - 57 - 58 - 59  
Angle des nervures L<sub>3</sub> L'<sub>3</sub> : ㉚ - 61 - 62  
Largeur du sinus pétiolaire : 63 - 64 - 65 - 66 - ㉛

Dent terminale du lobe latéral supérieur  
Direction : vers S.P. - Droit - vers lobe terminal  
Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale  
Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües